

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

REGION MIDI-PYRENEES

DLP 10-5-88024073

ÉDITION GRANDES CULTURES

Ministère de l'Agriculture
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Rue Saint-Jean • BP 19 • 31131 BALMA CEDEX
Tél. 61. 24. 06. 51

Régisseur de Recettes
D.R.A.F. "MIDI-PYRÉNÉES"
CCP : 8618-62 Y Toulouse
I.S.S.N. : 0752-2053

PUBLICATION PERIODIQUE

ABONNEMENT ANNUEL : 130 F

BULLETIN N° 8 DU 7 MAI 1988

BLE

Stade végétatif 10-1 (premiers épis visibles) à 10-4 (3/4 de l'épiaison achevée) pour les variétés les plus précoces.
L'épiaison complète devrait intervenir dans le courant de la semaine du 9 au 14 mai.

MALADIES DU FEUILLAGE

Situation **Septoriose quasi généralisée sur le feuillage de la base** et présente sur F3 (feuille n° 3 en comptant à partir de l'épi) dans de nombreuses situations et sur F2 dans quelques cas.
Rouille brune : nette progression depuis le début du mois. Les F3 des variétés sensibles sont très souvent attaquées. Sa présence sur F2 est toutefois assez rare.
Oïdium très présent dans de nombreuses parcelles.
Rouille jaune non observée.

Prévision Pour la quinzaine à venir, si les températures restent normales pour la saison :
- poursuite du développement de la Septoriose sur les feuilles supérieures,
- évolution rapide de la Rouille brune, particulièrement sur variétés sensibles et dates de semis précoces.

Préconisation

Parcelles non traitées à ce jour

En présence de maladie sur l'une des 3 dernières feuilles, traiter dès réception du présent bulletin.

Parcelles déjà traitées

Adopter la même stratégie que ci-dessus en respectant un délai d'au moins 15 jours entre les deux interventions.

Pour ces interventions fongicides, choisir un produit du dépliant adressé avec le bulletin n° 5 du 24 mars, à la rubrique "Traitement des feuilles et des épis".

PUCERONS

Situation Présence sur le feuillage avant la sortie des épis dans un tiers des situations.

Préconisation ***Surveiller les parcelles.***
Il est inutile d'intervenir pour le moment.

P.140

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de MIDI-PYRÉNÉES. Le Directeur-Gérant : D. CALLU. C.P.P.A.P. N° 532 AD

ORGE

Stade végétatif Epiaison à début floraison, sauf sur les cultures d'altitude égale ou supérieure à 300 m où les stades **9** à **10** sont encore observés.

Préconisation *Dans les parcelles les plus tardives ou les cultures d'altitude (Aveyron) au stade "sortie des barbes", il est encore possible de réaliser l'intervention conseillée dans nos précédents bulletins.*
Dès l'épiaison terminée, toute intervention fongicide est inutile.

COLZA

PUCERON CENDRE

Situation Observation de foyers en bordures de parcelles.

Préconisation ***Surveiller les cultures.***
Le seuil d'intervention de 2 colonies par m² n'est pas atteint. Toute intervention spécifique est prématurée.

SOJA

Additif au bulletin n° 7 du 22 avril 1988

Une erreur est à signaler dans le Tableau des produits utilisables pour le désherbage du soja.

Le renvoi (2) relatif au BASAGRAN doit être ainsi libellé :

"Au BASAGRAN, il est conseillé d'ajouter 3 l d'huile à l'ha en fractionnant le produit et l'huile en deux applications espacées de 3 à 4 jours, de la manière suivante :
- 2 l de BASAGRAN + 2 l d'huile à la première application,
- 1 l de BASAGRAN + 1 l d'huile à la deuxième application".

.../...

NOTE PHOMOPSIS DU TOURNESOL
CAMPAGNE 1988

Cette note fait le point des préconisations en matière de lutte contre le Phomopsis du Tournesol pour la campagne 1988. Elle représente la position commune du CETIOM et du SPV.

1- VOUS AVEZ SEME UNE VARIETE SENSIBLE AU PHOMOPSIS

- Vous êtes dans une zone à risque élevé (voir carte)

Surveiller *particulièrement les parcelles les plus exposées à la maladie :*
- *date de semis précoce,*
- *forte fertilisation,*
- *irrigation,*
- *fond de vallée ou côteau Nord.*

Traiter :
- *dès l'apparition de symptômes sur feuilles dans la parcelle (attention aux confusions, demander vérification à votre technicien)*

ou - en cas d'alerte (conseil de traitement donné dans les bulletins d'Avertissements Agricoles)

ou - si les deux premières conditions ne sont pas remplies, préventivement à la limite de possibilité de passage du tracteur (tournesol à 80-90 cm de hauteur).

Renouveler *le traitement 2 à 3 semaines plus tard :*
- *si le tournesol n'a pas dépassé le stade* ***floraison*** *(donc si le premier traitement avait été appliqué sur jeune tournesol),*
- *si les conditions climatiques sont toujours favorables à la maladie (les bulletins d'Avertissements Agricoles vous renseigneront sur ce point).*

Utiliser *le produit suivant : PELTAR Flo à 7 litres par hectare.*

Réaliser le traitement :
- *si le tournesol n'a pas dépassé une hauteur de 80-90 cm avec votre tracteur. Préférer les buses à turbulence ou en fente à 110° à forte pression.*
- *si le tournesol a dépassé la hauteur de 80-90 cm :*
  - *en ayant recours à l'hélicoptère jusqu'au stade "préfloraison-bouton floral",*
  - *en ayant recours au tracteur enjambeur jusqu'au stade "floraison".*

  Remarque concernant l'utilisation de l'hélicoptère : appareil équipé de buses rotatives, volant à 60 km/h et à 1,5 mètres au-dessus de la végétation, en utilisant PELTAR Flo à 7 l + 3 l d'huile + 5 l d'eau par hectare.

- Vous êtes dans une zone à risque faible à moyen (voir carte)

Surveiller *les parcelles les plus exposées à la maladie*
- *date de semis précoce, forte fertilisation, irrigation, fond de vallée ou côteau Nord.*

Traiter :
- *dès l'apparition de symptômes sur feuilles dans la parcelle (attention aux confusions, demander vérification à votre technicien)*

ou - en cas d'alerte (conseil de traitement donné dans les bulletins d'Avertissements Agricoles)

Utiliser *le produit suivant : PELTAR Flo à 7 litres par hectare.*

2- VOUS AVEZ SEME UNE VARIETE TOLERANTE AU PHOMOPSIS

Ne pas traiter.

Des essais seront réalisés en 1988 à partir desquels une information sera donnée si nécessaire.

P.1.11

TOURNESOL

Carte du risque Phomopsis

Zone à risque élevé

Zone à risque faible à moyen

Source : enquête CETIOM-SPV-SUAD

